



Förderung innovativer Energievorhaben

Auftaktveranstaltung für die neue Förderperiode 2021 bis 2027 des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE), 20. Juli 2022

Klaus Gütling





Ziel des Förderprogramms

Energiewende in Hessen unterstützen mit neuen Strategien, Technologien oder Verfahren, die zur

- Steigerung der Energieeffizienz und der Energieeinsparung
- Nutzung erneuerbarer Energien
- rationellen Energieerzeugung und Energieverwendung
- Speicherung von Energie
- Netzintegration erneuerbarer Energie

entwickelt oder angewendet werden.





Gegenstand der Förderung

- Entwicklungsvorhaben auf dem Gebiet der experimentellen Entwicklung
- Durchführbarkeitsstudien
- Pilot- und Demonstrationsvorhaben





Mögliche Zuwendungsempfänger (Einzeln und im Verbund)

- Unternehmen
- Universitäten, Hochschulen, Forschungs- und Wissenschaftseinrichtungen
- kommunale Gebietskörperschaften, Zusammenschlüsse von kommunalen Gebietskörperschaften
- Zweckverbände und Verbände
- Vereine
- Stiftungen
- Genossenschaften





Förderquote

- Anteilfinanzierung im Rahmen einer Projektförderung als nicht rückzahlbarer Zuschuss
- Förderquote in der Regel bis zu 40 Prozent
- In Einzelfällen mit Landesmitteln auf die beihilferechtlich zulässige Förderquote nach AGVO aufstockbar
- Es stehen insgesamt 28 Mio. Euro für die gesamte EFRE-Förderperiode zur Verfügung





Sonstige Förderbedingung

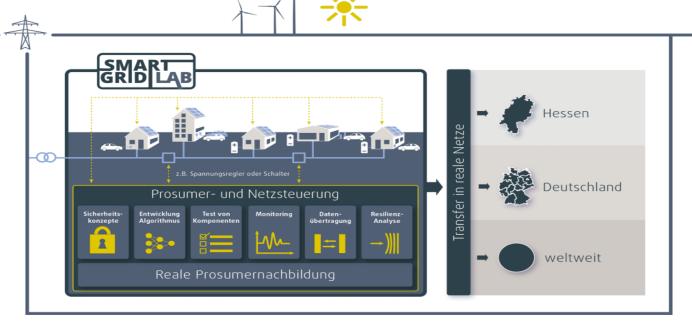
- Vereinfachte Kostenoptionen für Gemeinkosten und Personalkosten
- Mindestens EUR 400.000 zuwendungsfähigen Kosten
- Teilvorhaben von Verbundvorhaben sind ab EUR 100.000 zuwendungsfähigen Kosten förderfähig.
- Investitionen im Rahmen von Mietkaufverträgen sind förderfähig.





Beispiel Entwicklungsvorhaben – Smart Grid Lab

- In einem realitätsnahen Labor (Feldtest) wird das intelligente
 Stromnetz (Smart Grid) der Zukunft ganzheitlich beleuchtet.
- 6 Partner (1 Hochschule, 2 KMU, 2 nicht-KMU, 1 Verein)
- Gesamtvolumen: 3,31 Mio, € / Fördervolumen: 1,57 Mio. €







Beispiel Pilot-und Demonstrationsvorhaben – Eisspeicher für Konzertsaal

- Ein großer unterirdischer Eisspeicher erlaubt die Speicherung von Umweltwärme und somit die hohe effiziente Versorgung eines neuen Konzertsaal (Casals Forum der Kronberg-
 - Academy) mit Wärme und Kälte.
- Ca. 200 Tsd. Euro Fördersumme







Antragsberatung

- ...ist <u>unbedingt</u> zu empfehlen <u>vor</u> Antragstellung!
- Förderschwerpunkt innovative Energietechnologien
 (Nutzung erneuerbarer Energien, rationelle Energieerzeugung und Energieverwendung, Speicherung von Energie,

 Netzintegration erneuerbarer Energie)
- → Antragsberatung durch die **HessenAgentur**
- Förderschwerpunkt innovative Energieeffizienztechnologien und -maßnahmen (Steigerung der Energieeffizienz und der Energieeinsparung)
- → Antragsberatung durch die **Landesenergieagentur**





Antragstellung

- Antragstellung erfolgt im Kundenportal der WI-Bank nur digital
- Anträge werden einer fachtechnischen Prüfung unterzogen.
- Für den Förderschwerpunkt innovative Energietechnologien wird diese durch die HessenAgentur erfolgen.
- Für den Förderschwerpunkt innovative
 Energieeffizienztechnologien und -maßnahmen wird diese durch die Landesenergieagentur erfolgen.
- Nach positiver fachtechnischer Bewertung prüft die WI-Bank den Antrag und erstellt den Förderbescheid.
- Informationen zur Antragstellung werden in Kürze auf den Internetseiten der WI-Bank zur Verfügung stehen.





Wichtige Links und Kontakte

Informationen zum EFRE-Programm:

wirtschaft.hessen.de/Wirtschaft/EFRE-Europaeischer-

Strukturfonds/Foerderung-2021-2027

WI-Bank:

foerderportal.wibank.de/

HessenAgentur:

www.hessen-agentur.de/projekte/innovationsfoerderung-hessen/

Landesenergieagentur:

https://www.lea-

hessen.de/aufgabenbereiche/foerdermittelberatung/